

登録コード	HS410300	開講年度	2026					
授業題目	地水域微生物学特論						担当教員	國頭 恭
英文授業名	Terrestrial and Aquatic Microbiology						副担当	
単位数	2	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	集中・不定期		対象学生	博士総合理工学専攻1～2年
				授業形態	講義	備考		
信大コンピテンシー	該当							
(1)授業の達成目標/Course objectives	ディプロマポリシー・授業で得られる「学位授与の方針」要素						⇔	(授業の達成目標)
	2026HS初, 2025HS初, 2024HS初, 2023HS初							
	【専攻】理工学系の専門分野における深い知識・卓越した技能						⇔	土壌、水系の微生物生態学の最近の研究動向を理解できるようになる。
(2)詳細/Detailed information	土壌、水系の微生物生態学の最近の研究動向を理解する。							
(3)授業の概要/Overview of course	土壌、水系の微生物生態学の最近の論文を読み、それについて議論する。							
(4)授業計画/Course plan	1-15. 論文発表と内容の検討							
(5)成績評価の方法/Grading/evaluation method	出席、論文内容の紹介、議論での発言をもとに、総合的評価を行う。							
(6)成績評価の基準/Grading/evaluation criteria	説得力のある発表・質疑応答、論理的思考能力、表現力の観点から総合的に評価する。							
(7)事前事後学習の内容/Prep and review work	プレゼンテーションの準備を周到にしておくこと。							
(8)履修上の注意/Notes	プレゼンテーションの準備を周到にしておくこと。							
(9)質問,相談への対応/Questions and requests for advice	随時受け付けます。C棟604号室に直接来るか、kunito@shinshu-u.ac.jp宛にメールを送って下さい。							
(10)授業の形式/Course format	討論を含む双方向形式							
【教科書/Textbook(s)】	指定しない。							
【参考書/Reference work(s)】	指定しない。							